Climate resolution TotalEnergies 26 May 2023

Shareholder resolution

Shareholders support the Company, by an advisory vote, through the action of its Board of Directors, to align its existing 2030 reduction targets covering the greenhouse gas (GHG) emissions of the use of its energy products (Scope 3) with the goal of the Paris Climate Agreement: to limit global warming to well below 2°C above pre-industrial levels and to pursue efforts to limit the temperature increase to 1.5°C.

The strategy to achieve these targets is entirely up to the Board of Directors.

You have our support.

Supporting Statement

Whereas the world has declared to drive down greenhouse gas (GHG) emissions this decade, the energy transition from fossil fuels to renewables presents great opportunities for an integrated energy multinational.

We believe that TotalEnergies could lead and thrive in the energy transition by meeting the increasing demand for energy services while reducing GHG emissions to levels consistent with the global intergovernmental consensus specified by the Paris Climate Agreement.

Because the company's existing 2030 targets covering Scope 3 are not Paris-aligned, we support the company to advance these targets.

We, the shareholders, understand this support to be part of our fiduciary duty to secure the company's long-term interest and to protect all our assets in the global economy from devastating climate change; limiting global warming is essential to risk management and responsible stewardship of the economy.

Backing from investors determined to achieve the goal of Paris gained momentum since 2020 when 17% voted in favour of the first climate targets resolution ever filed in France by a group of institutional investors. In 2022, similar resolutions put to a vote by Follow This obtained up to 39% of support at other oil majors. That same year at TotalEnergies, a board decision prevented a second binding resolution, worded identically to the first one, from being put to shareholders' vote.

Given the difficulties encountered by the shareholders in 2022 with the filing of the second resolution in advance of TotalEnergies' annual general meeting of 2022, the investors have decided this year to file a consultative resolution, which therefore does not impose anything on the company or its board of directors. By this consultative resolution, the investors express the wish that the company make the commitments mentioned hereafter.

¹ Resolutions results | Follow This (follow-this.org)

Energy and climate crises

The current energy and climate crises can be addressed simultaneously by investing the windfall profits from high oil and gas prices in other energy sources.² Diversification of the energy supply fosters energy security by reducing dependency on oil and gas fields tied up in geo-political conflicts and reduces emissions to address the climate crisis simultaneously.

TotalEnergies

TotalEnergies has the engineering prowess, financial muscle, and global market-making capabilities to rapidly scale the transition to renewables. TotalEnergies demonstrated leadership as the first oil major, in 2020, to set an ambitious net-zero target for its scope 3 emissions in 2050,³ concomitant to the first shareholder climate resolution put to a vote.

At the time of the filing of this resolution, TotalEnergies has set an absolute Scope 1 and 2 target of >-40% by 2030,⁴ a target to reduce the 'Net carbon footprint of [its] sales products (Life-cycle carbon intensity)' by 25% by 2030,⁵ and ultimately a net-zero target by 2050.⁶

According to TotalEnergies, the intensity target on its global scope 3 emissions seems to put the company on a pathway aligned with the IEA Announced Pledges Scenario (APS). The IEA writes that the APS scenario "highlights the "ambition gap" that needs to be closed to achieve the goals agreed at Paris in 2015. Therefore, TotalEnergies' global scope 3 intensity target is not aligned with the goals of the Paris Climate Agreement.

Scope 3 in 2030

Setting Paris-aligned targets covering Scope 3 is paramount, because they account for over 90% of TotalEnergies' total Scope 1, 2, and 3 emissions. Targets for 2030 are also crucial: the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) stated that "unless there are immediate, rapid and large-scale reductions in greenhouse gas emissions, limiting warming to close to 1.5°C or even 2°C will be beyond reach." 10

Therefore, policymakers and institutional investors insist on emissions reductions by 2030. Changes in demand are as critical as changes in supply, but customers can only change sufficiently when key systemic players like TotalEnergies offer alternatives at scale.¹¹

² IEA: "These windfalls gains provide a once-in-a-generation opportunity for oil and gas producing economies to fund the much-needed transformation of their economies, and for major oil and gas companies to do more to diversify their spending." Record clean energy spending is set to help global energy investment grow by 8% in 2022 – News – IEA

³ 5th May 2020 <u>Joint statement from Total SA and Institutional investors</u>

⁴ TotalEnergies – <u>Sustainability & Climate 2023 Progress Report</u>, totalenergies.com, page 43

⁵ Ibid., page 44

⁶ Ibid., page 11

⁷ Ibid., page 44

⁸ IEA – <u>Understanding GEC Model scenarios</u>, iea.org

⁹ "About 90% of petroleum product emissions occur when those products are used." in *Reducing Scope 3* emissions, together with society in the company's <u>Climate change-related challenges</u>

¹⁰ IPCC: "The report [...] finds that unless there are immediate, rapid and large-scale reductions in greenhouse gas emissions, limiting warming to close to 1.5°C or even 2°C will be beyond reach." Climate change widespread, rapid, and intensifying – IPCC — IPCC

¹¹ Financial Times: "Maersk warns oil groups are holding back clean energy transition; Shipping company says more affordable green fuel must be offered by suppliers" <u>Maersk warns oil groups are holding back clean energy transition</u> | Financial Times (ft.com)

Large-scale reductions in absolute emissions by 2030

The company's current intensity target covering Scope 3 for 2030 is not yet Paris-aligned; it will not lead to large-scale (net) reductions in absolute emissions in this crucial decade.

TotalEnergies itself anticipates almost no change in absolute Scope 3 emissions by 2030 as a consequence of its intensity target; TotalEnergies' CDP (Carbon Disclosure Project) Climate Change response states that the "Lifecycle carbon intensity of energy products" will lead, in 2030, to a "% change anticipated in absolute scope 3 emissions" of "2.5". 12

The same observation can be made on the company's current absolute target covering scope 3 for 2030 as the Company's CDP Climate Change response states that the "target for 2030 of reducing its global Scope 3 emissions" will lead, in 2030, to a "Targeted reduction from base year (%)" of "3". 13

The Company may use whatever target(s) and metric(s) it deems best, as long as they lead to large-scale reductions in (net) absolute GHG emissions in line with the Paris Agreement by 2030. By doing so, shareholders would leave substantial latitude to the Board of Directors in the method to be used, while advising it to pursue overarching objectives that are both meaningful and realistic.

Best interest of company and investors

A global integrated energy company like TotalEnergies can decrease emissions without ultimately shrinking business. It is in the company's best interest to pursue the opportunities the energy transition presents; this will also pre-empt risks of abrupt policy interventions, litigation, liability for the costs of climate change, disruptive innovation, and stranded assets. According to Carbon Tracker, two-thirds of fossil fuel reserves must remain in the ground to stay within 1.5°C.¹⁴

Therefore, it's in the best interest of investors to support TotalEnergies to align its 2030 scope 3 targets with the goals of the Paris Agreement. Advancing this target will allow TotalEnergies to invest accordingly to drive down emissions, thereby safeguarding the long-term future of the company and the global economy.

You have our support.

¹² TotalEnergies - Climate Change 2022: Target reference number: Int 2 – Lifecycle carbon intensity of energy products used by customers (page 27 of 80) <u>2022 TotalEnergies - Climate Change 2022 – totalenergies.com</u>

¹³ TotalEnergies - Climate Change 2022: Target reference number: Abs 4 – Lifecycle carbon intensity of energy products used by customers (page 21 of 80) <u>2022 TotalEnergies - Climate Change 2022 – totalenergies.com</u>

¹⁴ Carbon Tracker: "companies [...] are sitting on three times more coal, oil and gas reserves than can be burned without breaking the 1.5°C Paris climate target". <u>Exchanges carrying 3 times more carbon reserves than can be burned under Paris – Carbon Tracker Initiative</u>

Projet de résolution d'actionnaire sur le climat – TotalEnergies 26 mai 2023

Résolution d'actionnaire sur le climat

Les actionnaires, au moyen d'un vote consultatif, apportent leur soutien à la Société, par l'intermédiaire de l'action de son Conseil d'administration, pour aligner ses objectifs de réduction existants pour 2030 couvrant les émissions de gaz à effet de serre (GES) de l'utilisation de ses produits énergétiques (Scope 3) avec l'Accord de Paris sur le climat, en vue de contenir l'élévation de la température moyenne de la planète nettement en dessous de 2°C par rapport aux niveaux préindustriels et poursuivre l'action menée pour limiter l'élévation de la température à 1,5°C.

La stratégie pour atteindre ces objectifs est entièrement du ressort du Conseil d'administration.

Vous avez notre soutien.

Exposé des motifs

Tandis que le monde s'est engagé à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) au cours de cette décennie, la transition énergétique des combustibles fossiles vers les énergies renouvelables présente de grandes opportunités pour une multinationale intégrée du secteur de l'énergie.

Nous pensons que TotalEnergies pourrait maintenir son leadership et prospérer dans la transition énergétique en répondant à la demande croissante de services énergétiques, tout en réduisant les émissions de GES dans des proportions compatibles avec le consensus intergouvernemental mondial spécifié par l'Accord de Paris sur le climat.

Étant donné que les objectifs actuels de l'entreprise pour 2030 concernant son scope 3 ne sont pas alignés avec l'Accord de Paris, nous souhaitons apporter tout notre soutien à l'entreprise pour qu'elle fasse progresser ces objectifs.

En tant qu'actionnaires, nous considérons que ce soutien permet de garantir les intérêts à long terme de l'entreprise et protéger la totalité de nos actifs contre l'éventualité d'un changement climatique dévastateur. Contenir le réchauffement climatique est essentiel à la bonne gestion des risques et à une gestion responsable de l'économie.

Le soutien des investisseurs déterminés à atteindre l'objectif de Paris a pris de l'ampleur depuis 2020, lorsque 17 % d'entre eux ont voté en faveur de la première résolution engageante pour la société sur les objectifs climatiques jamais déposée en France par un groupe d'investisseurs institutionnels.

En 2022, des résolutions similaires soumises au vote par Follow This ont obtenu jusqu'à 39 % de soutien dans d'autres majors pétrolières¹⁵. La même année, le conseil d'administration de TotalEnergies a empêché qu'une seconde résolution contraignante, rédigée dans les mêmes termes que la première, soit soumise au vote des actionnaires.

Tenant compte des difficultés rencontrées en 2022 lors du dépôt de la seconde résolution en amont de l'assemblée générale annuelle 2022 de TotalEnergies, les investisseurs ont décidé cette année de déposer une résolution consultative, qui n'engage dès lors pas la société ni son conseil d'administration.

¹⁵ Resolutions results | Follow This (follow-this.org)

Par cette résolution consultative, les investisseurs expriment leur souhait que la société prenne les engagements visés ci-après.

Crises énergétique et climatique

Les crises énergétique et climatique actuelles peuvent être résolues simultanément en investissant les bénéfices exceptionnels générés par les prix élevés du pétrole et du gaz dans d'autres sources d'énergie¹⁶. La diversification des sources d'énergie favorise la sécurité énergétique tout en réduisant la dépendance à l'égard des gisements de pétrole et de gaz, souvent liés à des conflits géopolitiques et tout en réduisant les émissions, ce qui permet de faire face simultanément à la crise climatique.

TotalEnergies

TotalEnergies dispose de la maîtrise technique, de la puissance financière et des capacités de commercialisation à l'échelle mondiale qui lui permettent d'accélérer la transition vers les énergies renouvelables. TotalEnergies a déjà fait preuve de leadership en étant la première major pétrolière, en 2020, à fixer un objectif ambitieux de zéro net pour ses émissions de scope 3 en 2050¹⁷, alors que la première résolution d'actionnaire sur le climat était mise aux voix.

Au moment où nous déposons cette résolution, TotalEnergies s'est fixé un objectif absolu de >-40 % pour ses scopes 1 et 2 d'ici 2030¹⁸, un objectif de réduction de « l'empreinte carbone nette des produits vendus (Intensité Carbone cycle de vie) » de 25 % d'ici à 2030¹⁹, ainsi à terme qu'un objectif de zéro net d'ici 2050²⁰.

Selon TotalEnergies, l'objectif à atteindre en termes d'intensité de ses émissions de scope 3 mondial place la société sur une trajectoire alignée sur le scénario APS (« Announced Pledges Scenario »)²¹ de l'AIE. L'AIE indique que le scénario APS « met en évidence le 'déficit d'ambition' qui doit être comblé pour atteindre les objectifs fixés à Paris en 2015²² ». Par conséquent, l'objectif d'intensité du scope 3 mondial de TotalEnergies n'est pas aligné sur les objectifs de l'Accord de Paris sur le Climat.

Scope 3 en 2030

Il est primordial de fixer des objectifs alignés sur les objectifs de l'Accord Paris pour le scope 3, car celui-ci représente plus de 90 % des émissions totales couvertes par les scope 1, 2 et 3 de TotalEnergies²³. Les objectifs pour 2030 sont également indispensables : le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a déclaré qu'« à moins de réductions

¹⁶ AIE (traduit): « Ces gains exceptionnels offrent une opportunité unique, de celles qui ne se présentent qu'une fois par génération, pour les économies productrices de pétrole et de gaz de financer la transformation indispensable de leurs économies, et pour les grandes sociétés pétrolières et gazières de faire davantage pour diversifier leurs investissements. » Record clean energy spending is set to help global energy investment grow by 8% in 2022 – News – IEA

¹⁷ 5 mai 2020 <u>Déclaration conjointe de Total S.A. et d'investisseurs participants à la coalition Climate Action</u>
<u>100+</u>

¹⁸ TotalEnergies – <u>Sustainability Climate 2023 Progress Report (version française)</u>, totalenergies.com, p. 43

¹⁹ Ibid, p. 44

²⁰ Ibid, p. 11

²¹ Ibid, p. 44

²² AIE – Understanding GEC Model scenarios, iea.org

²³ « De l'ordre de 90 % des émissions des produits pétroliers ont lieu lors de leur utilisation. » in *Réduire les émissions Scope 3, ensemble avec la société* in Enjeux liés au changement climatique, totalenergies.com

immédiates, rapides et massives des émissions de gaz à effet de serre, la limitation du réchauffement aux alentours de 1,5 °C, ou même à 2 °C, sera hors de portée²⁴ ».

C'est pourquoi décideurs politiques et investisseurs institutionnels insistent sur la nécessité de réduire les émissions d'ici 2030.

L'évolution de la demande est aussi importante que celle de l'offre, mais les clients ne pourront changer suffisamment que lorsque des acteurs systémiques clés comme TotalEnergies proposeront des alternatives à grande échelle²⁵.

Réductions à grande échelle des émissions absolues d'ici à 2030

L'objectif d'intensité actuel de l'entreprise couvrant le scope 3 pour 2030 n'est pas encore aligné sur Paris ; il ne conduira pas à des réductions (nettes) à grande échelle des émissions absolues au cours de cette décennie cruciale.

TotalEnergies elle-même ne prévoit pratiquement aucun changement dans les émissions absolues de son scope 3 d'ici 2030 en conséquence de son objectif d'intensité ; la réponse de TotalEnergies au CDP (Carbon Disclosure Project) sur le changement climatique indique que l'« intensité carbone du cycle de vie des produits énergétiques » conduira, en 2030, à un « changement anticipé en % des émissions absolues du scope 3 » de « 2,5²⁶ ».

La même observation peut être faite sur l'objectif absolu actuel de l'entreprise concernant le scope 3 pour 2030, étant donné que la réponse de la société au CDP sur le changement climatique indique que l'« objectif de réduction de ses émissions du scope 3 mondial pour 2030 » conduira, en 2030, à une « réduction ciblée par rapport à l'année de référence (%) » de « 3²⁷ ».

La société peut utiliser l'(es) objectif(s) et le(s) paramètre(s) qu'elle juge le(s) plus adapté(s), pourvu qu'ils conduisent à des réductions à grande échelle des émissions absolues (nettes) de GES en ligne avec l'Accord de Paris d'ici 2030. Ce faisant, les actionnaires laissent toute latitude au conseil d'administration quant à la stratégie à déployer et à la méthode à utiliser, tout en lui conseillant de poursuivre des objectifs globaux qui soient à la fois significatifs et réalistes.

Intérêt supérieur de l'entreprise et des investisseurs

Une entreprise énergétique intégrée comme TotalEnergies peut réduire ses émissions sans réduire ses activités. Il est dans l'intérêt de l'entreprise de saisir les opportunités offertes par la transition énergétique; cela permettra également d'éviter les risques liés à d'éventuelles interventions politiques, risques juridiques futurs, risques liés à l'innovation de rupture et risques d'actifs échoués.

²⁴ GIEC : « Le rapport [...] fait valoir qu'à moins de réductions immédiates, rapides et massives des émissions de gaz à effet de serre, la limitation du réchauffement aux alentours de 1,5 °C, ou même à 2 °C, sera hors de portée. » <u>Changement climatique généralisé et rapide, d'intensité croissante – GIEC – GIEC</u>

²⁵ Financial Times (traduit): « Maersk avertit que les groupes pétroliers freinent la transition vers les énergies propres; la compagnie maritime affirme que les fournisseurs doivent proposer des carburants verts plus abordables. » Maersk warns oil groups are holding back clean energy transition | Financial Times (ft.com)

²⁶ TotalEnergies - Climate Change 2022: Référence de l'objectif: *Int 2*, voir « Lifecycle carbon intensity of energy products used by customers » (p. 27 sur 80) 2022 TotalEnergies - Climate Change 2022 – totalenergies.com

²⁷ TotalEnergies - Climate Change 2022: Target reference number: Abs 4 – Lifecycle carbon intensity of energy products used by customers (page 21 sur 80) 2022 TotalEnergies - Climate Change 2022 – totalenergies.com

Selon Carbon Tracker, les deux tiers des réserves de combustibles fossiles doivent rester dans le sol pour ne pas dépasser 1,5°C²⁸.

Il est donc dans l'intérêt des investisseurs de soutenir TotalEnergies pour que la société aligne ses objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre pour 2030 sur ceux de l'Accord de Paris. De tels objectifs permettront à TotalEnergies d'investir en conséquence pour réduire les émissions, préservant ainsi l'avenir à long terme de l'entreprise et de l'économie mondiale.

Nous vous assurons de notre soutien.

Signature :		
Signé par (Nom complet) :		
Organisation :	-	
Date :		

²⁸ Carbon Tracker (traduit): « Les sociétés [...] disposent de trois fois plus de réserves de charbon, de pétrole et de gaz qu'il n'est possible d'en brûler sans enfreindre l'objectif climatique de 1,5°C fixé à Paris. » Exchanges carrying 3 times more carbon reserves than can be burned under Paris – Carbon Tracker Initiative